Excel目次作成ツール

EXCELを印刷したときに目次を作りたい

安藤利和 2025/06/22

もくじ

Excelのシート名 を使って目次を作 成するツールを作 りました。 Excelのシート名を用いて目次のエクセルを作成します。

順番としては「目次作成ツール」に、

- 出力先となるフォルダの設定を入れる
- 入力元となるExcelを指定する
- オプションを選択する
- ボタンを押す

となっています。

「目次作成ツール」は複数コピー&ペーストで増やすことができ、

- 「繰り返しボタン押しツール」上に増やしたシート名を並べる
- ボタンを押す

動作により、複数のシートに対してまとめて処理を行うこともできます。

また、注意点として以下があります。

● 出力形式の違い(ExportAsFixedFormat vs PrintOut)

出力先となるフォルダの設定を入れる

目次となるファイル名を入れてください。

	タイトル	ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	フッタ右	フッタ中央	フッタ左 <mark>ララ</mark>	イル名
出力先ファイル名		ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	目次-&P	フッタ中央	フッタ左¥o	ut¥目次.xlsx
	タイトル	ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	フッタ右	フッタ中央	フッタ左 ファ	イル名
入力ファイル名	タイトルA	ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	AAA-&P		フッタ左¥d	oc¥aaa.xlsx
	タイトルB					BBB-&P	¥d	oc¥bbb.xlsx

- ●目次となるExcelのファイル名を入力してください。
- ●ヘッダ/フッダが空白以外だと、Excelにその文字を入れます。

入力元となるExcelを指定する

目次となるファイル名を入れてください。

	タイトル	ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	フッタ右	フッタ中央	フッタ左	ファイル名
出力先ファイル名		ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	目次-&P	フッタ中央	フッタ左	¥out¥目次.xlsx
	タイトル	ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	フッタ右	フッタ中央	フッタ左	ファイル名
入力ファイル名	タイトルA	ヘッダ右	ヘッダ中央	ヘッダ左	AAA-&P		フッタ左	¥doc¥aaa.xlsx
	タイトルB					BBB-&P		¥doc¥bbb.xlsx

- ●入力元となるExcelのファイル名を入力してください。
- ●タイトルは目次に使われます。空白だとファイル名が目次に使われます。
- ●ヘッダ/フッダが空白以外だと、Excelにその文字を入れます。
- ●&P が含まれていると、シート名のページ数をその個所の名称で埋めます。

オプションを選択する(1/4)

入力保存(Excel)	TRUE	入力ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)	
入力保存(pdf)	FALSE	入力ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)	
目次保存(Excel)	TRUE	目次ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)	
目次保存(pdf)	FALSE	目次ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)	
目次シート名	目次	目次ファイルのシート名	
テンプレート	テンプレート	テンプレートのシート名	
入力保存(pdf)	TRUE	入力ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先	
目次保存(pdf)	TRUE	目次ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先	
プリンタ名	Microsoft Prin	PrintOut を使うときのプリンター名称	

名称	意味
入力保存 (Excel)	ヘッダやフッタを付けた入力ファイルをExcelで保存する場合は Trueにしてください 目次だけ必要であればFalseを指定してください。
入力保存 (pdf)	ヘッダやフッタを付けた入力ファイルをPdfで保存する場合は Trueにしてください 目次だけ必要であればFalseを指定してください。 出力時は ExportAsFixedFormatを使用します。

オプションを選択する(2/4)

入力保存(Excel)	TRUE	入力ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)	
入力保存(pdf)	FALSE	入力ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)	
目次保存(Excel)	TRUE	目次ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)	
目次保存(pdf)	FALSE	目次ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)	
目次シート名	目次	目次ファイルのシート名	
テンプレート	テンプレート	テンプレートのシート名	
入力保存(pdf)	TRUE	入力ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先	
目次保存(pdf)	TRUE	目次ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先	
	Microsoft Prin	PrintOut を使うときのプリンター名称	

名称	意味
入力保存 (Excel)	目次ファイルをExcelで保存する場合は Trueにしてください 目次だけ必要であればFalseを指定してください。
入力保存 (pdf)	目次ファイルをPdfで保存する場合は Trueにしてください 目次だけ必要であればFalseを指定してください。 出力時は ExportAsFixedFormatを使用します。

オプションを選択する(3/4)

 記定	TOUE	
入力保存(Excel)	TRUE	入力ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)
入力保存(pdf)	FALSE	入力ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)
目次保存(Excel)	TRUE	目次ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)
目次保存(pdf)	FALSE	目次ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)
目次シート名	目次	目次ファイルのシート名
テンプレート	テンプレート	テンプレートのシート名
入力保存(pdf)	TRUE	入力ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先
目次保存(pdf)	TRUE	目次ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先
プリンタ名	Microsoft Prin	PrintOut を使うときのプリンター名称

名称	意味
目次シート名	目次ファイルを出力したときの目次のExcelシート名です。
テンプレート	使用するテンプレートのExcelシート名です。

オプションを選択する(4/4)

諸設定		
入力保存(Excel)	TRUE	入力ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)
入力保存(pdf)	FALSE	入力ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)
目次保存(Excel)	TRUE	目次ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)
目次保存(pdf)	FALSE	目次ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)
目次シート名	目次	目次ファイルのシート名
テンプレート	テンプレート	テンプレートのシート名
入力保存(pdf)	TRUE	入力ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先
目次保存(pdf)	TRUE	目次ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先
プリンタ名	Microsoft Prin	PrintOut を使うときのプリンター名称

名称	意味
入力保存 (pdf)	ヘッダやフッタを付けた入力ファイルをPdfで保存する場合は Trueにしてください 目次だけ必要であればFalseを指定してください。 出力時は ExportAsFixedFormatがTrueでなければPrintOutを使用します。
目次保存 (pdf)	目次ファイルをPdfで保存する場合は Trueにしてください 目次だけ必要であればFalseを指定してください。 出力時は ExportAsFixedFormatがTrueでなければPrintOutを使用します。
プリンタ名	PrintOutを使うときのプリンタ名称です。

ボタンを押す

ボダンをおすことで出力が行われます。

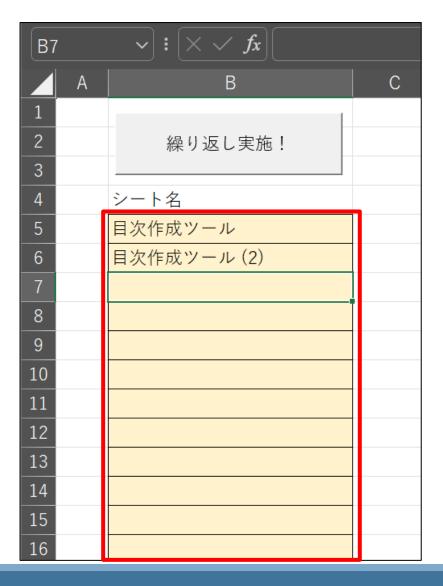
	目次の生成		
諸設定	,		
入力保存(Excel)	TRUE	入力ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)	
入力保存(pdf)	FALSE	入力ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)	
目次保存(Excel)	TRUE	目次ファイルをexcelとして出力する(ヘッダやフッターが付与されます)	
目次保存(pdf)	FALSE	目次ファイルをpdfとして出力する(ExportAsFixedFormat)	
目次シート名	目次	目次ファイルのシート名	
テンプレート	テンプレート	テンプレートのシート名	
入力保存(pdf)	TRUE	入力ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先	
目次保存(pdf)	TRUE	目次ファイルをpdfとして出力する(PrintOut)※ ExportAsFixedFormat 優先	
プリンタ名	Microsoft Prin	PrintOut を使うときのプリンター名称	

●ボタンを押すと各種出力が行われます。

「繰り返しボタン押しツール」上に増やしたシート名を並べる

繰り返しボタン押しツール」でシートの連続実行ができます。

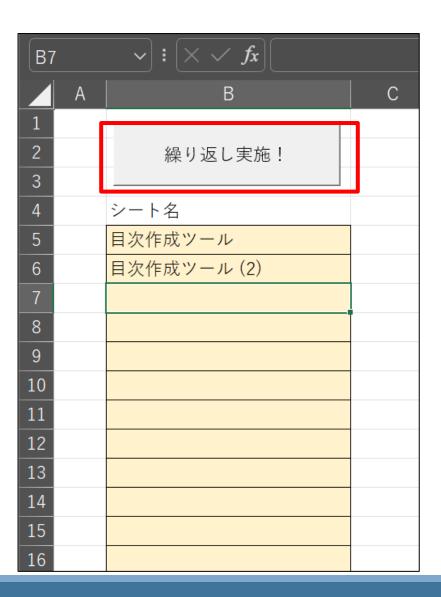
- ●連続実施するExcelシート名を指定してください。
- ●指定されなかったExcelシートはボタンが押されません。



ボタンを押す

繰り返しボタン押しツール」でシートの連続実行ができます。

・ボタンを押すと記載されたシート名の処理が実施されます。



出力形式の違い(ExportAsFixedFormat vs PrintOut)

出力時に指定する設定により以下の違いが出ます。

設定	ExportAsFixedFormat	PrintOut
全般	Officeのエクスポートフォーマット機能を使ってPDFを出力します。	プリンタの機能を使ってPDFに出力します。 そのため、サイズが紙の大きさに強制されます。
excel		Acrobatで印刷したときにガタガタになることはないしかし、印刷の向きが横のシートはプリンタに合わせるように Acrobatでみたときに90度回転 します。
work	しおりがつきます。 ただし、Wordの書き方にミスがあると、 想定 しないしおりが出る 場合があります。	しおりがつきません。
powerpoint	しおりがつきます。 ただし、powerpointの書き方にミスがあると、 想定しないしおりが出る 場合があります。	PrintOutがうまく出力されないので、 このソフト上はExportAsFixedFormatを しおりがつかないモードで出力させます。